

# Besprechung von A2 (S. 76)

Notiztitel

18.09.2012

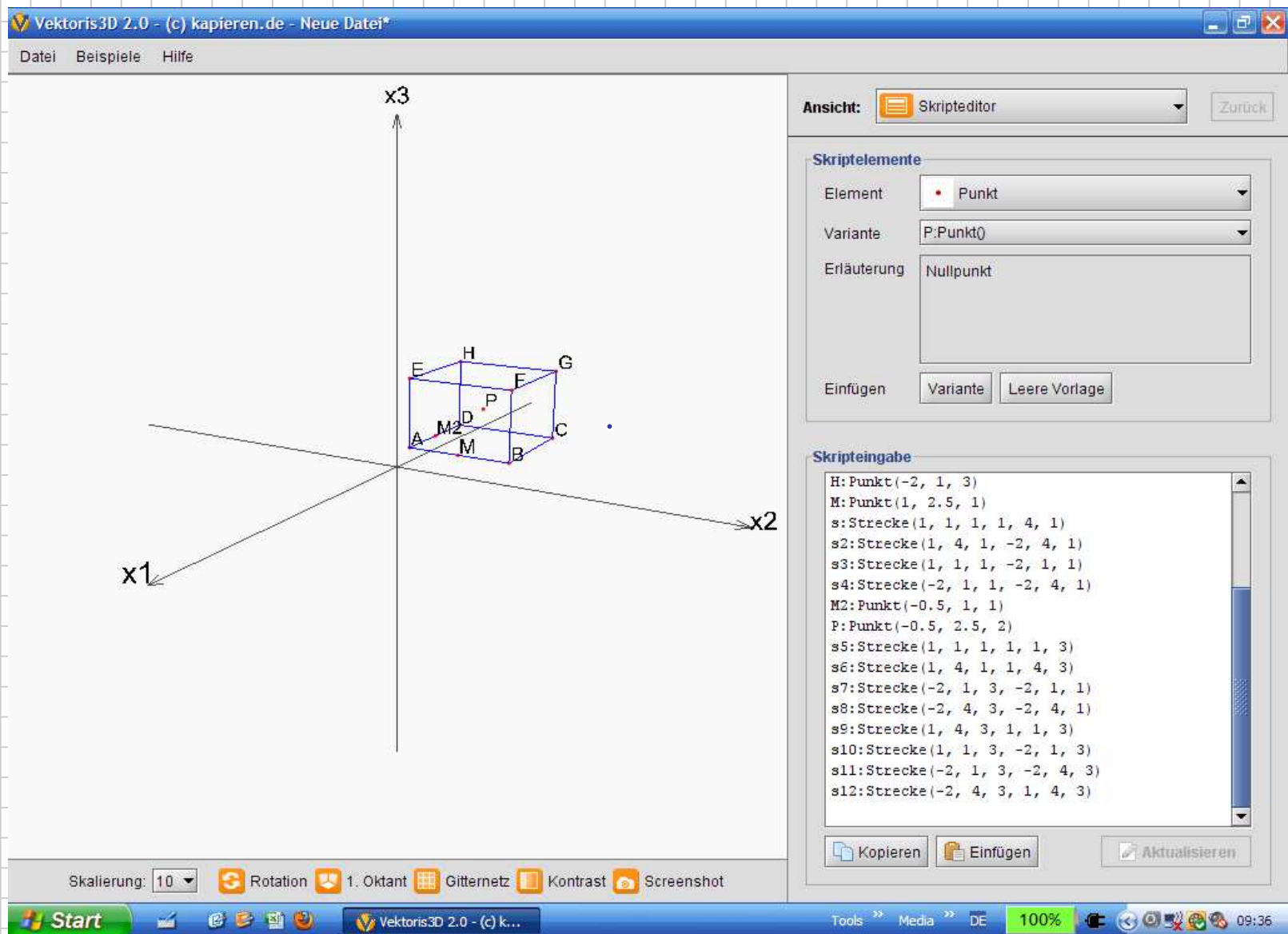
Bestimmung von Mittelpunkt

Bsp.  $A(1|1|1)$ ,  $B(1|4|1)$

$$\hookrightarrow M\left(\frac{1+1}{2} \mid \frac{1+4}{2} \mid \frac{1+1}{2}\right) = M(1|2,5|1)$$

Idee:

Koordinatenweise  
addieren & durch 2 teilen!  
von linker Punkt  $x_1$ , dann auch  
von rechter  $x_1$ !



HA:

Was passiert mit  $A(1/1/1)$ ,

Wenn man ihn

a) am Ursprung

b) an der  $x_1 x_2$ -Ebene

c) an der  $x_1 x_3$ -Ebene

spiegelt?